

❖ Viruși, viermi și troieni (Malware)

Malware este prescurtarea de la "malicious software", referindu-se așadar la orice soft nociv care a fost creat cu scopul de a rula în mod neautorizat și ascuns față de utilizatorul computerului. Deși uzanța este să vorbim despre "viruși", ca fiind orice program care ne afectează calculatorul, în fapt termenul generic potrivit este malware. În continuare vom vorbi despre *tipurile de malware*, tipurile de softuri nocive cu care vă puteți întâlni în universul computerului personal - dacă aveți ghinion.



TRO!AN



VIRUS



WORM



Ce sunt virușii?

- ▶ Un virus de calculator este un program care pentru un neofit arată ca oricare altul, dar care are capacitatea de a se multiplica, de a infecta diverse fișiere de pe computer, de a șterge informații etc. Virușii se transmit de la un calculator la alt calculator prin intermediul mediilor de stocare mobile (floppy-disk, stick de memorie etc.) ori prin intermediul Internetului (email, website-uri etc.).

❖ Ce este un vierme?

Viermii sunt viruși care nu infectează alte fișiere, ci doar se multiplică. Aceștia crează un singur exemplar, care caută metode de a se răspândi pe alte computere. Metodele "preferate" de răspândire sunt: emailul, aplicații tip "messenger" ori aplicațiile de partajare de fișiere, gen *torrents*, *emule*, *kazaa* etc. Un vierme infectează sistemul informatic, nu fișierele.